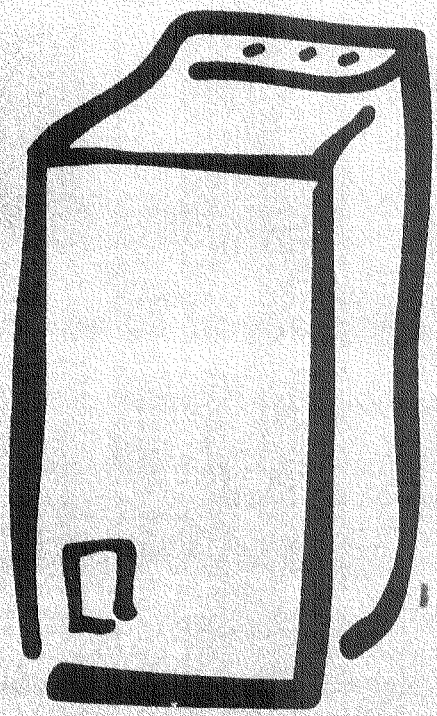
TVÄTTMASKIN

BRUKSANVISNING



EW 1222 T

146 1802 00

Electrolux

SE

Bästa kund,
vi ber dig att läsa igenom den här bruksanvisningen noggrant.
Framför allt är det viktigt att du läser säkerhetsinformationen på de första sidorna i bruksanvisningen. Förvara alltid bruksanvisningen lättillgänglig, så att du snabbt kan hitta den och slå upp information i den vid ett senare tillfälle. Om du säljer maskinen ska bruksanvisningen överlämnas till nästa ägare.

Transportskador
Kontrollera att maskinen inte är skadad. Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till den som ansvarat för transporten. Skador, felaktigheter och ev. saknade delar skall omedelbart anmälas till säljaren.

Så här använder du bruksanvisningen

Några stycken i bruksanvisningen är försedda med en symbol. Dessa symboler betyder följande:

Här finns viktig information om olämplig användning av tvättmaskinen som skulle kunna förorsaka person- och egendomsskada.

Här finns information, som är särskilt viktig för att erhålla bästa möjliga tvättresultat.

Här finns viktiga miljö- och energispartips.

Vårt bidrag till miljöskyddet är att vi använder returpapper.

Innehållsförteckning

Viktig säkerhetsinformation 4-5

Bortskaffning/avfallshantering 5

Energisparråd 5

FÖR ANVÄNDAREN

Din nya maskin 6

Beskrivning av maskinen 6
- Lucklåsningslampa 6
- Tvättmedelsfacken 6

Beskrivning av panelen 7
- Kontrollpanel 7
- Beskrivning av maskinens panelfunktioner 7-9
- Programinformation 9/10

Så här använder du tvättmaskinen 11
- Fyll maskinen så här 11
- Dosera tvätmedel i facket 11
- Om sköljmedel tillsätts 11
- Välj önskat program 11
- Val av centrifugeringshastighet eller funktion 11
- Val av tillvalsfunktion 11
- Start av program 11
- Avslutning av program 12

Viktiga råd och tips för dig som tvättar 13
- Sortering av tvätt 13
- Temperaturer 13
- Hur mycket tvätt per omgång? 13
- Tvättmedel och tillsatmedel 13
- Tvättmärkning 14

Programöversikt 15-16

Skötsel och rengöring 17
- Rengöring av höljet 17
- Rengöring av tvättmaskinen 17
- Avkalkning av tvättmaskinen 17
- Rengöring av avloppssilen 17
- Rengöring av tvätt- och sköljmedelsbehållaren 17
- Risk för frost 18
- Nödtömning 18

Om maskinen inte fungerar 19-20
- Service och reservdelar 21
- Konsumentköp EHL 21
- Konsumentkontakt 21

FÖR INSTALLATÖREN

Tekniska data 21

Installation 22
- Uppackning 22
- Tillbehör 22
- Transportsäkring 22
- Placering 22
- Vattenanslutning 23
- Avloppsanslutning 23
- - Över vaskens kant 23
- - Anslutning till golvbrunn 23
- - Anslutning till vattenlås 23
- Elektrisk anslutning 23

⚠ Viktig säkerhets-information

Läs noggrant igenom bruksanvisningens anvisningar, råd och varningstexter innan du installerar tvättmaskinen och börjar använda den. Då kommer tvättmaskinen att fungera som den skall och vara till stor nytta. Alla, som tvättar med maskinen, skall förstå hur man använder den säkert. Spara bruksanvisningen och låt den följa med tvättmaskinen, om du flyttar eller säljer den, så att den som använder tvättmaskinen kan läsa funktionsbeskrivningarna och säkerhetsinstruktionerna.

Installation

- Alla installationsarbeten på och ingrepp i produkten och elanslutningen skall utföras av behörig fackman. Ger du dig på produkten utan behörighet kan du försämra dess funktion och skada person och egendom.
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden och att inte av- och tilloppsslangarna har några veck, samt att underlaget är plant och stabilt.
- Tvättmaskinen får aldrig placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk för tippning under centrifugeringen.

Användning

- Tvättmaskinen är endast avsedd att användas för normal hushållstvätt enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Används den för andra ändamål finns det risk för person- och egendomsskada.
- Lägg aldrig tvättgods i trumman utan att först titta efter om den är tom.
- Överbelasta inte maskinen (se «Tvättkapacitet»).
- En bygelbehå bör inte tvättas i maskinen, då en bygel som lossnat kan förstöra tvätten och fastna i tvättrumman.
- Föremål som t ex mynt, nålar, spikar och skruvar kan skada maskinen allvarligt. Se till att alla fickor är tömda och att knappar är uppknäppta och blixtlås är stängda innan du tvättar ett plagg.
- Små kläder såsom band, skärp och strumpor bör tvättas i en tvättpåse, eftersom de annars kan komma in mellan trumman och behållaren.
- Följ alltid tillverkarens rekommendationer för tvätt- och sköljmedelsdosering. Överdosering kan skada maskinen och tvättgodset.
- Använd inte din tvättmaskin för kemtvätt. Undvik att bleka och färga i maskinen. Tvättgods som innehåller starka kemikalier skall först sköljas ur i vatten innan det läggs in i tvättmaskinen. Skador som uppstår på grund av punkterna ovan täcks inte av konsumentköplagen.

Underhåll/Service

- När du tvättat färdigt, stäng vattenkranen och tryck in huvudströmbrytaren. Låt luckan stå lite öppen när maskinen inte används så att lucktätningen bibehåller sin smidighet.
- Service och reparationer skall utföras av ett serviceföretag som leverantören godkänt. Använd bara reservdelar som dessa säljer. Försök aldrig reparera maskinen själv.

Säkerheter

- Luckan: av säkerhetsskäl går det inte att stänga maskinluckan om trummans luckor är öppna. Och maskinen går inte att starta.
  Av säkerhetsskäl går det heller inta att öppna luckan under programmets gång. Men direkt efter programslutet kan den öppnas, när lampan «Luckan spärrad» har slocknat. När luckan låses eller låses upp hörs dessutom ett klick-ljud som talar om att programmet startar eller slutar.
  Obs! Vid strömavbrott kan luckan öppnas först efter ca 2 minuter.
- Maskinens motor: en termisk säkerhetsbrytare skyddar motorn mot överbelastning och över- eller underspänning.
- Uppvärmning av vattnet: uppvärmningen kan endast ske om det finns tillräckligt med vatten i trumman i förhållande till ilagd tvättmängd. Ingen uppvärmning sker t.ex om vattentillförseln bryts eller om du glömt att öppna vattenkranen.
- Skumkontroll: de elektroniskt styrda centrifugeringarna mellan huvudtvätten och de tre sköljningarna i vit- och kulörtvättprogrammen garanterar en låg vattenförbrukning.
  Under centrifugeringen kontrolleras om skum bildas. Om det krävs avbryts centrifugeringen tills allt skum avlägsnats, för att säkerställa sköljresultatet.
- Balanskontroll: tack vare denna säkerhet står maskinen stabilt under mellancentrifugeringarna och slutcentrifugeringen. Systemet upptäcker ojämn fördelning av tvättgodset (liten tvättmängd eller tvätt som virat ihop sig) som då kan avhjälpas tack vare den elektroniska balanskontrollen.
- Trumöppning i läge: elektroniken ser till att trumöppningen kommer i läge uppåt för enklare i- och urplockning. Om tvättgodset fortfarande är ojämnt fördelat efter balanskontrollen och flera försök till omfördelning kan trumman behöva vridas manuellt för att öppningen skall komma i position uppåt.

Skrotning

- Hjälp till att undvika skador, när tvättmaskinen skall skrotas. Lossa den från vägguttaget och kapa kabeln vid utgången från tvättmaskinen.
  Kontakta din kommun för information om var du kan lämna den.

Barnsäkerhet

- Barn förstår oftast inte hur farligt det kan vara att leka med elektriska maskiner. Därför ska du hålla uppsikt över maskinen under drift. Låt inte barnen leka med tvättmaskinen.

- Förpackningsmaterial (t ex plastfolie och frigolit) kan vara farligt för barn. Risk för kvävning! Se till att barnen inte kommer åt att leka med förpackningsmaterialet.

- Under tvätt kan glasluckan bli het. Låt därför inte barn vistas i närheten av maskinen under drift.

- Kontrollera att barn eller små djur inte tar sig in i tvättmaskinens trumma.

- Förvara tvättmedel på säker plats; oåtkomligt för barn.

- När maskinen är uttjänt och ska forslas bort, ska du dra ut stickkontakten och skära av nätkabeln. Stickkontakten och resterna av nätkabeln ska kastas. Lucklåset ska också förstöras. På så sätt kan lekande barn inte bli instängda i tvättmaskinen och försättas i livsfara.

Bortskaffning/ avfallshantering

Hantering av förpackningsavfall

De material i förpackningen som kan återanvändas är märkta med symbolen ♺ och skall i princip återanvändas.
>PE< står för polyeten
>PS< står för polystyrol
>PP< står för polypropylen
Pappemballaget bör läggas i en pappersinsamlingscontainer, om en sådan finns i ert område.

Deponering av uttjänt maskin

Kontakta din kommun för information om var du kan lämna din maskin.

Energisparråd

Allra sparsammast och miljövänligast tvättar man om man följer dessa tips:

- De bästa förbrukningsvärdena uppnås när maskinen är fylld.

- Dosera tvättmedelsmängden efter vattnets hårdhet, plaggens nedsmutsningsgrad och tvättmängden.

- Tvätta lätt nedsmutsad tvätt med «Snabbtvätt».

- För normalt smutsad tvätt räcker det med ett tvättprogram utan förtvätt.

- När du tvättar små mängder tvätt ska du bara använda hälften eller upp till två tredjedelar av den rekommenderade doseringen för tvättmedlet.

- Med rätt förbehandling kan fläckar och lätt smuts avlägsnas. Sedan kan tvätten tvättas på en lägre temperatur.

Din nya maskin

Din nya tvättmaskin uppfyller alla krav på modern tvättning: El- och vattenförbrukning anpassas automatiskt till mängd och typ av tvätt.

• **Gemensamt programvred** för både tvättprogram och temperatur gör maskinen mycket enkel att ställa in.

• **Programsekvensindikeringen** visar tvättprogrammets olika moment med signallampor.

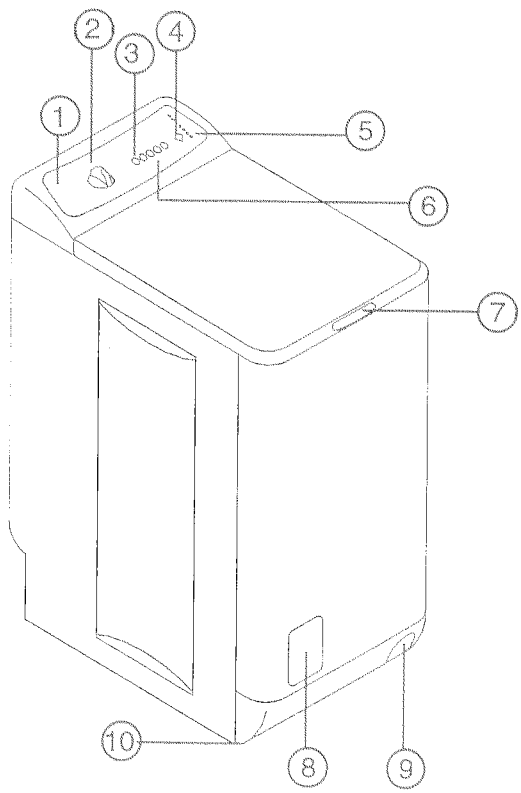
• **Automatisk avkylning av tvättvattnet till 60°C** före tömning efter huvudtvätten ingår i 90°C programmet. Det minskar den "temperaturchock" som tvätten utsätts för vid första sköljningen, vilket i sin tur motverkar att tvätten blir skrynklig.

• **Speciellt program för ylle** - behandlar ylleplagg och "Handtvätt"-märkta plagg på ett mycket skonsamt sätt.

• **Kontroll av obalans:** ett kontrollsystem känner av ev obalans i tvättens fördelning. Det här systemet ser till att maskinen står stabilt när den centrifugerar.

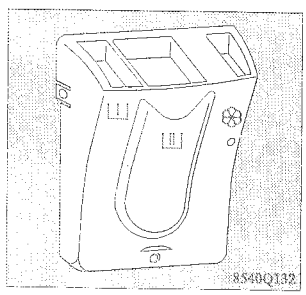
Beskrivning av maskinen

1. Manöverpanel
2. Programväljare
3. Centrifugväljare
4. Start/Paus av tvättprogram
5. Programsekvensindikering
6. Knappar för :
   - Fortvätt
   - Snabbprogram
   - Sköljstopp
   - Extra sköljning
7. Lucköppning
8. Avloppssil
9. Spak för nerfällning av framhjulet
10. Fötter för nivåjustering



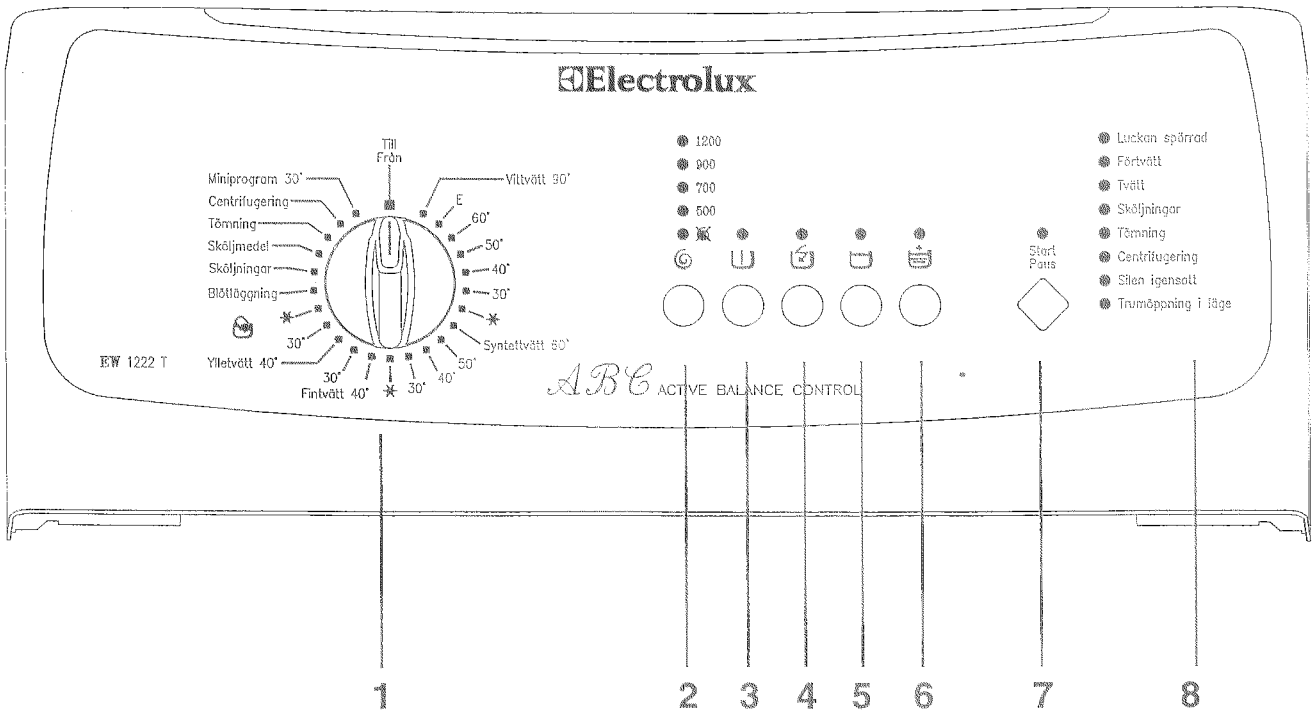
Tvättmedelsfacken

I Fack för tvättmedel till förtvätt
II Fack för tvättmedel till tvätt
Fack för sköljmedel



Beskrivning av panelen

Kontrollpanel

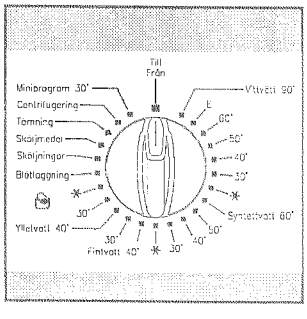


1. Programvred

Tvättmaskinen har fem programområden, fyra för olika tvättmärkning :

Vittvätt
Syntettvätt
Fintvätt
Ylletvätt
samt ett för specialprogram.

Vrid programvredet åt höger eller vänster för att välja program och temperatur enligt tvättmärkningen, eller ett av specialprogrammen.



Programmet är rätt inställt när temperaturen för den valda tvättmärkningen står mitt för strecket på manöverpanelen resp. när bokstaven eller symbolen "⁎" står mitt för strecket.

Efter avslutat program måste programvredet vridas tillbaka till "Till/Från".

Symboler på programskalan

- E betyder Energisparprogram.
- Symbolen "⁎" betyder "kallt", vattnet uppvärms inte.
- Handtvättmärkta plagg

2. Knapp "Centrifugvarvtal"

Reducera det förvalda maximala centrifugvarvtalet för det den inställda tvättsorten eller välj funktionen "⊗" (utan centrifugering) genom att trycka på den här knappen.
Lampan som lyser visar den inställda positionen.

Centrifugering

Max. centrifugvarvtal är anpassade efter den aktuella tvättsorten. Följande varvtal finns för de olika programmen:

Vittvätt :
500/700/900 max. 1200 varv/min
Syntetvätt/ylle :
500/700 max. 900 varv/min
Fintvätt :
500 max. 700 varv/min

Utan centrifugering

Om positionen "⊗" väljs, centrifugerar maskinen inte.
Denna funktion fungerar inte vid vittvätt.
Kan användas för mycket ömtåliga textilier.

3. Knapp Förtvätt "⊔"

Är tvätten hårt smutsad kan du välja ett program med förtvätt.
Före huvudtvätten kör maskinen då en förtvätt upp till max. 30°C.
Förtvättsfunktionen är inte aktiv i ylleprogrammet.
Förtvätten avslutas med en kort centrifugering med 650 varv/minut för vittvätt och syntettvätt.
Vid fintvätt pumpas tvättlösningen ut utan centrifugering.

4. Knapp Snabb "⏲"

När du trycker på denna knapp reduceras tvättiden på följande sätt :
- 52 minuter för vittvätt 90°C
- 64 minuter för vittvätt 60°C
- 24 minuter för syntettvätt 60°C
- 8 minuter för fintvätt 40°C

Denna funktion kan inte väljas i ylleprogrammet.
Kan användas för lätt smutsad tvätt.
Funktionen snabb "⏲" kan inte väljas samtidigt som sparprogrammen E.

5. Knapp Sköljstopp "⊔"

När denna funktion väljs, ligger tvätten kvar i sista sköljvattnet. Lampan till knappen START/PAUS blinkar och lampan för SKÖLJSTOPP på programsekvensindikeringen lyser när programmet är slut och indikerar att vattnet måste tömmas ut, innan luckan kan öppnas.

Det finns 3 möjligheter :

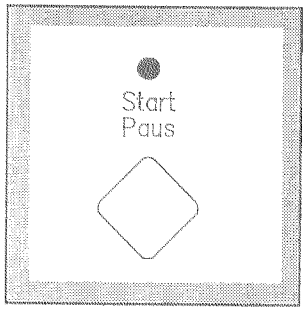
- **Välj program "Tömning".**
  Vattnet töms ut, utan att tvätten centrifugeras.
  Innan program "Tömning" väljs, måste programvredet vridas till läge "Till/Från".
- **Tryck endast på knappen START/PAUS.**
  Maskinen tömmer ut vattnet och centrifugerar efter vilken typ av program som valts.
- **Välj centrifugvarvtal.**
  Välj önskat centrifugvarvtal med knappen och tryck på knappen START/PAUS.

Om tvätten inte tas ut inom 18 timmar, tömmer maskinen automatiskt ut vattnet.

6. Knapp Extra sköljning "⊔+"

Maskinen sköljer en extra gång. Antalet sköljningar ökar från 3 till 4.
Kan användas i alla tvättprogram utom ylle.
Rekommenderas för personer med känslig hy eller i områden med mycket mjukt vatten.

7. Knapp Start/Paus



Den här knappen har 3 funktioner :
Start - paus - tömning / centrifugering.

Start

När du trycker på den här knappen startar det valda programmet, lampan till knappen START/PAUS blinkar inte längre, utan lyser nu hela tiden.
Lampan för "Luckan spärrad" lyser och visar att luckan är låst.

Paus

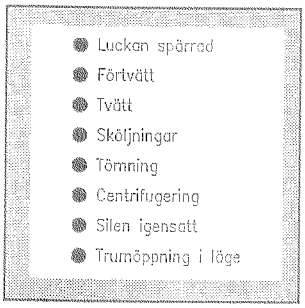
När du trycker på knappen avbryts det pågående programmet. Det startas igen när du trycker en gång till på knappen. Under pausen blinkar lampan till knappen START/PAUS.

Tömning / Centrifugering

När du trycker på denna knapp
- töms vattnet ut i program "Blötläggning",
- töms vattnet ut i program med sköljstopp och tvätten centrifugeras.

8. Programsekvensindikering

När du väljer ett tvättprogram visar de tända lamporna vilka moment som ingår i programmet.
När programmet har startat visar programindikeringen i vilket programavsnitt maskinen arbetar eller att programmet är slut.



När lampan "Trumöppning i läge" lyser har programmet avslutats, luckan kan öppnas och tvätten tas ut.

Kontrollampan "Trumöppning i läge" blinkar, om det är något som är fel. Samtidigt blinkar en av följande kontrollampor.

Sköljningar = maskinen tar inte in vatten
Tvätt = vattnet töms inte ut
Förtvätt = luckan är inte ordentligt stängd

Felåtgärder, se sidan 19-20.

Om lampan "Silen igensatt" blinkar måste avloppssilen göras rent (se sidan 17).

Funktion

Kontrollampor

Beroende på vald funktion tänds en eller flera lampor. Elektroniken känner av om en funktion väljs, som inte kan eller får användas till det valda programmet. Då blinkar lampraden i ca 2 sekunder.

Avslutning av program

Programmet är avslutat när programtiden har gått ut. Då hörs det några ljudsignaler. Kontrollampan till luckan släcks och luckan kan öppnas. Lampan "Trumöppning i läge" tänds. Stäng av maskinen och ta ut tvätten. Vrid programvredet till "TILL/FRÅN".

Ändra programmet

Programvalet kan ändras så länge du inte har tryckt på knappen START/PAUS. Om programmet har startas, kan du endast byta program genom att radera det tidigare programmet. Välj nytt program och tryck på knappen START/PAUS.

Avbryta programmet

Tryck på knappen START/PAUS, den tillhörande lampan blinkar under paustiden.

Radera programmet

Vrid vredet till läge "TILL/FRÅN", om ett redan inställt program skall raderas.
Nu kan du välja ett annat program.

Öppna luckan när programmet har startat

Maskinen ska först ställas i Paus-läge (tryck på knappen START/PAUS).
Luckan kan öppnas om följande betingelser är uppfyllda:

- **Vattnets temperatur får inte vara över 40°C.**
- **Maskinen får inte centrifugera.**

Om det är absolut nödvändigt att öppna luckan och de ovan angivna punkterna inte är aktuella skall du stänga av maskinen genom att trycka på knappen START/PAUS. Efter ca. 3 minuter kan luckan öppnas (observera att det kan finnas vatten kvar i maskinen).

Programinformation

Ylle

I det här programmet kan du inte bara tvätta maskintvättbara textilier av ull, utan även ylle och alla andra textilier märkta med symbolen för "handtvätt". Det är så skonsamt att du nu slipper besväret att själv tvätta ömtåliga textilier för hand.

Blötläggning

Blötläggningsprogrammet är **ett självständigt program** och startas med knappen START/PAUS efter att du har valt det.

Rekommenderas för hårt smutsad tvätt.
Tvättemperaturen är 30°C och programmet slutar med vattnet kvar i maskinen.

Det finns 2 möjligheter att tömma ut vattnet:

- **Endast tömning**
  Tryck på knappen START/PAUS. Vattnet töms ut.
- **Tömning och centrifugering**
  Ställ programvredet på "TILL/FRÅN", välj program "Centrifugering" och eventuellt centrifugvarvtal och tryck på knappen START/PAUS.

Observera!

- Om tvätten inte tas ut inom 24 timmar, tömmer maskinen automatiskt ut vattnet.

Under blötläggningen roterar trumman med jämna mellanrum.

- När blötläggningstiden är avslutad och vattnet har tömts ut kan du välja tvättprogram. Vrid först programvredet till "Till/Från", välj nytt program och tryck på knappen Start/Paus.

Sköljningar

Detta är ett självständigt program, som kan skölja och centrifugera handtvättade plagg.
Maskinen sköljer 3 gånger och centrifugerar tvätten med högsta centrifugvarvtal.
Centrifugvarvtalet kan sänkas med centrifugeringsknappen.

Sköljning

Handtvättade textilier kan efterbehandlas, med t.ex. sköljmedel.
Maskinen sköljer 1 gång och centrifugerar tvätten med högsta centrifugvarvtal, som kan sänkas med centrifugeringsknappen.

Tömning

Det självständiga tömningsprogrammet kan användas i program med sköljstopp för att tömma ut det sista sköljvattnet. Vrid först programvredet till läge "TILL/FRÅN" och sedan program "Tömning". Tryck på knappen START/PAUS.

Centrifugering

Detta självständiga centrifugeringsprogram centrifugerar tvätten med högsta centrifugvarvtal.
Du kan välja andra centrifugeringshastigheter med centrifugeringsknappen och anpassa den efter aktuell tvättsort.

Miniprogram 30°C

Ett komplett program som kan kombineras med följande funktioner:
Centrifugreducering, utan centrifugering, sköljstopp.
Det kan användas för lätt smutsad tvätt eller för att fräscha upp enstaka plagg.
Tvättmängd max. 2 kg.
Tvättemperaturen är 30°C.
Programtiden är 30 minuter.
Centrifugeringshastigheten är 700 varv/min.

Nollställ

Om ett redan inställt program skall raderas, skall programvredet vridas till läge "TILL/FRÅN". Nu kan du välja ett annat program.

Så här använder du tvättmaskinen

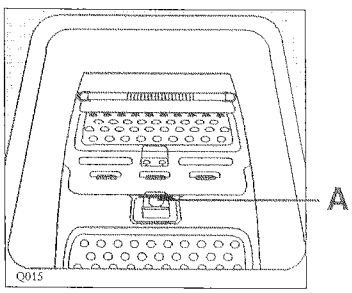
Innan du tvättar för första gången råder vi dig att köra maskinen utan tvättgods för att avlägsna eventuell smuts i trumman, ytterhöljet och tvättmedelsfacken.

1. Häll i en dos tvättmedel i huvudtvättfacket
2. Välj programmet VITTVÄTT 90°C
3. Tryck in Start/Paus.

1. Fyll maskinen så här

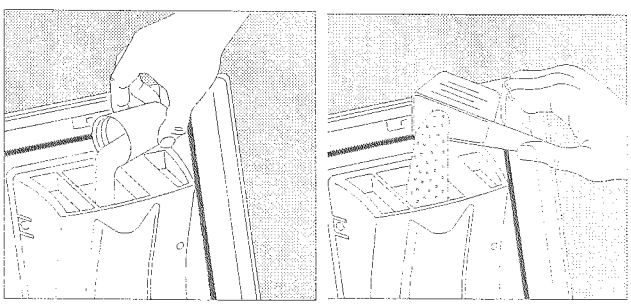
- Öppna luckan, som är balanserad för att inte falla ner.
- Öppna trumman genom att hålla händerna på de två luckhalvorna och samtidigt trycka på knapp A tills dess att de öppnas.
- Lägg tvätten i trumman, men fyll inte maskinen mer än vad som anges i programöversikten.
- Stäng luckhalvorna ordentligt. Dessa skall haka fast i varandra och knapp A skall vara ute.
- Stäng tvättmaskinens lucka.

Skador, som orsakas på grund av felaktig stängning, omfattas inte av garantin.



2. Dosera tvättmedel i facket

Fyll ett mått med den mängd tvättmedel, som motsvarar tvättmängden, och häll det i facket för tvätt, "".
För förtvätt (inte i alla modeller), skall en viss mängd tvättmedel också fyllas på i fack "".

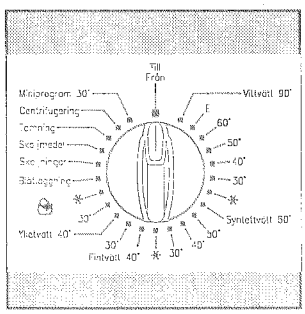


3. Om sköljmedel tillsätts

Häll sköljmedlet i facket "", utan att maxnivån överskrids.
Tvättmaskinen har konstruerats för att minska din förbrukning av vatten, tvätt- och sköljmedel. Var därför noga med att inte överskrida märket MAX som finns bredvid fackens teckenfönster.

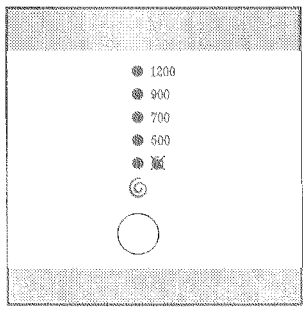
4. Välj önskat program

Vrid programvredet till önskat läge.



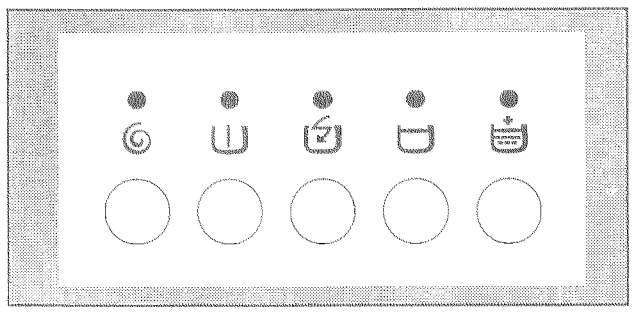
5. Val av centrifugeringshastighet eller funktion ""

Tryck på knappen och välj centrifugeringshastighet eller funktionen "".
Den tillhörande kontrollampan tänds.



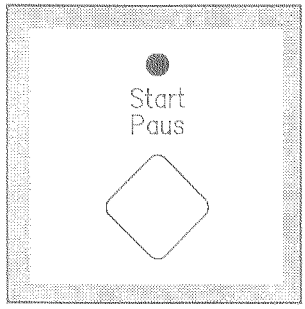
6. Val av tillvalsfunktion

Välj önskad funktion.
Den tillhörande kontrollampan tänds.



7. Start av program

Tryck på knappen Start/Paus för att starta det inställda programmet. Lampan för "Luckan spärrad" lyser med fas sken för att visa att luckan är låst.
Programmet startar.



8. Avslutning av program

Maskinen stannar automatiskt.
Om funktionen Sköljstopp "⌴" har valts, lyser den tillhörande lampan på programsekvensindikeringen och lampan till knappen START/PAUS blinkar. Det betyder att maskinen ska tömmas på vatten innan luckan öppnas.

Att ett tvättprogram har avslutats visas med hjälp av flera ljudsignaler. I programsekvensindikeringen lyser lampan "Trumöppning i läge". Lampan "Luckan spärrad" släcks, luckan kan öppnas och tvätten tas ut.

Vrid programvredet till "TILL/FRÅN".

För att stänga av maskinen trycker du en gång på knappen START/PAUS. Driftkontrollampan släcks.

Ta ut tvätten.

Kontrollera att trumman är helt tom. Eventuellt kvarglömd tvätt som ligger kvar i trumman kan ta skada vid följande tvätt (t ex krympa i för hög temperatur) eller färga av sig på annan tvätt.

Om du inte ska fortsätta att tvätta ska du stänga av vattenkranen och för säkerhets skull även stänga av strömförsörjningen till maskinen.

Låt luckan stå lite öppen så att fukten som finns i trumman kan avdunsta.

Viktiga råd och tips för dig som tvättar

Sortering av tvätt

Du bör inte låta tvätten ligga för länge, särskilt inte när den är fuktig. Fuktig tvätt möglar och luktar illa. Mögelfläckarna går inte att få bort.

Kulörta plagg bör inte blandas med vita.
Strykfria material, som polyester/bomull, bör tvättas som "syntettvätt".
Ömtåliga material, som akryl och de flesta gardiner, bör tvättas som "fintvätt".
Ylleprogrammet är mycket skonsamt och avsett för plagg av ull men även plagg märkta «Endast handtvätt». Nu slipper du tvätta ömtåliga plagg för hand.

Ylle bör centrifugeras lätt efter tvätten.

Temperaturer

Vi rekommenderar, att du tvättar vittvätt med 60°C i stället för 90°C. Om plaggen inte är så smutsiga blir tvätten lika ren, men och du sparar energi.

Färgäkta kulörtvätt kräver i regel 60°C, men är godset inte så smutsigt, blir det lika rent på 40°C.

Vita och kulörta syntetmaterial, kan normalt tvättas med 60°C, men ofta räcker 40°C, om plaggen inte är så smutsiga.

Kulörta plagg med risk för färgfällning och ömtåliga material, bör aldrig tvättas på högre temperatur än 40°C.

Hur mycket tvätt per omgång?

Eftersom det kan vara besvärligt att väga tvätten, rekommenderar vi att du uppskattar vikten genom att se hur full trumman är:

Vittvätt: Full trumma, men inte för tätt packat (4,5 kg).
Syntetplagg: Högst 2/3 trumma (2,0 kg).
Fintvätt och ylle: Högst halvfull trumma (2kg fintvätt / 1 kg ylle).

Innan tvätten läggs i maskinen skall:
Alla revor och hål lagas. Lösa knappar sys i, fickor och blixtlås stängas. Töm alla fickor. Spikar, häftstift, gem och dylika föremål, kan orsaka stor skada på tvättmaskinen och tvätten.
Sådana skador täcks inte av garantin.
Kulörta plagg, och i synnerhet plagg, som inte är färgäkta, skall tvättas separat första gången. De innehåller i regel överskottsfärg, som avges vid första tvätten.
Besvärliga fläckar som gräs, rost, tjära, målarfärg, bläck osv, behandlas med fläckborttagare före tvätt. För att avlägsna målfärgsfläckar, kan lösningsmedel, som t ex terpentin användas. I så fall får plagget tvättas först, när det är helt torrt.

Tvättmaskinsproducenten ansvarar inte för skador, som beror på användning av lösningsmedel eller brännbara ämnen.

Tvättmedel och tillsatsmedel

Bra tvättresultat beror bl a på vilket tvättmedel och vilken dosering du använder. Det finns speciella tvättmedel, som är lämpade för kulört- och fintvätt samt ylle.

Använd bara tvättmedel, som är av god kvalitet och som är avsett för tvättmaskin.

Följ alltid tvättmedelsfabrikantens anvisningar och dosera tvättmedel i förhållande till tvättmängden, hur smutsigt godset är samt vattnets hårdhetsgrad. Har du hårt vatten, se avsnittet "skötsel och rengöring". Är du osäker på vattnets hårdhetsgrad, kan du kontakta kommunen.

Underdosering av tvättmedel, kan ge återsmutsning i form av gråa noppor, bruna avtryck av trumman och dålig lukt i maskinen. Överdosering av tvättmedel ökar belastningen på miljön. Även biologiskt nedbrytbara tvättmedel innehåller ämnen, som i stora mängder kan skada den ekologiska balansen.

Kontrollera alltid plaggets tvättmärkningssymbol så att det tvättas vid rätt temperatur. Plagget kan missfärgas, om det tvättas vid annan temperatur än vad som angivits.

Tvättmedel

Häll tvättmedlet i rätt fack, innan du startar programmet.

Koncentrerat tvättmedel

Stoppa inte tillverkarens doseringsmått i maskinen utan häll tvättmedlet i facket.

Denna tvättmaskin har en teknik som innebär minsta möjliga vattenmängd för att få tvätten ren. Risken finns därför att tvättmedlet inte löses upp under huvudtvätten och rester av tvättmedlet kan finnas kvar på plaggen efter programmets slut om doseringsmåttet används i maskinen.

Flytande tvättmedel

Ett lämpligt flytande tvättmedel kan användas till låg- eller medeltemperaturprogram samt program utan förtvätt. Häll flytande tvättmedel i fack "II" i tvättmedelsfacket omedelbart innan du startar programmet.

Tvättmärkning

Ofta finner du att plaggen är försedda med tvättsymboler, som anger hur de bör tvättas.

Normal tvätt	tvätt i 95°	tvätt i 60°	tvätt i 40°	tvätt i 30°	hand-tvätt	tvät-tas ej
Skon/ Syntettvätt						

BLEKNING	kan blekas i kallt vatten	bleks ej

STRYKNING	stryks vid högst 200°	stryks vid högst 150°	stryks vid högst 100°	stryks ej

KEMTVÄTT	kemtvätt i alla slags tvättvätskor	kemtvätt i bensin, ren alkohol, perklorat, R111 och R113	kemtvätt i bensin, ren alkohol och R113	kemtvättas ej

TORKNING	plan-torkning	dropp-torkning	häng-torkning	normal temp. / låg temp. kan torkas i torktumlare	torkas ej i torktumlare

Programöversikt

Tvättprogram

Program/ temperatur	Program-beskrivning	Programsekvens	Tilläggs-funktioner	Tvätt-mängd max.	Förbrukning (*)		
					Vatten liter	Energi kWh	Tid min.
90°	Vittvätt	Huvudtvätt 90°C 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Snabb Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	4,5 kg	65	2,10	155
60° E	Vittvätt Sparprogram	Huvudtvätt 60°C 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	4,5 kg	54	1,45	143
60°**	Vittvätt/ Kulörtvätt färgäkta	Huvudtvätt 60°C 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Snabb Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	4,5 kg	54	1,03	135
40°-30°-✳	Vittvätt/ Kulörtvätt färgkänslig	Huvudtvätt 30-40°C eller kalt ✳ 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Snabb Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	4,5 kg	54	0,68	125
60°-40° 30°-✳	Syntettvätt	Huvudtvätt 60-40-30°C eller kallt ✳ 3 sköljningar Skoncentrifugering	Förtvätt Snabb Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	2,0 kg	52	0,92	88
40°-30°	Fintvätt	Huvudtvätt 30-40°C 3 sköljningar Skoncentrifugering	Förtvätt Snabb Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	2,0 kg	52	0,55	60
40°-30°-✳	Ylle/Handtvätt	Huvudtvätt 30-40°C eller kallt ✳ 3 sköljningar Skoncentrifugering	Sköljstopp Centrifugvarvtal	1,0 kg	54	0,38	60

* Förbrukningsvärdena som anges i översikten är referensvärden. Förbrukningen beror på tvättmängd, typ av tvätt och på vatten- och rumstemperaturen. Värdena anger de högsta (varmaste) vattentemperaturerna för varje tvättprogram.

** Programmet «Kulörtvätt 60°» är referensprogram för uppgifterna på energidekalen, enligt direktiv 92/75/EG.

SPARA ENERGI

När tvätten bara är lätt nedsmutsad kan du i stället för programmet vittvätt 90° välja E-sparprogrammet. Då blir energiförbrukningen lägre.
Funktionen snabb "⏲" kan inte väljas samtidigt som sparprogrammen E.

Programöversikt

Specialprogram

Program-beskrivning	Programsekvens	Tilläggs-funktioner	Tvätt-mängd max.	Förbrukning (*)		
				Vatten liter	Energi kWh	Tid min.
Blötläggning	Blötläggning 30°C Sköljstopp För tömning, tryck på Start/ Paus-knappen. Efter 24 timmars blötläggning sker tömning automatiskt.		4,5 kg	23	0,35	18
Sköljningar	3 sköljningar med sköljmedel Centrifugering	Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	4,5 kg	40	0,10	48
Sköljmedel	1 sköljning med sköljmedel Centrifugering	Sköljstopp Centrifugvarvtal	4,5 kg	19	0,05	24
Tömning			4,5 kg	-	0,01	3
Centrifugering		Centrifugvarvtal	4,5 kg	-	0,03	15
Miniprogram	Huvudtvätt 30°C 2 sköljningar Centrifugering 700 varv	Sköljstopp Centrifugvarvtal	2,0 kg	45	0,15	30
Till/Från	Radera programmet			-	-	-

* Förbrukningsvärdena som anges i översikten är referensvärden. Förbrukningen beror på tvättmängd, typ av tvätt och på vatten- och rumstemperaturen. Värdena anger de högsta (varmaste) vattentemperaturerna för varje tvättprogram.

Skötsel och rengöring

Rengöring av höljet

Tvättmaskinen rengörs utvändigt med ett milt handdiskmedel. Torka efter med rent vatten och torka torrt.
Viktigt: Sprithaltiga rengöringsmedel, thinner eller dylikt får inte användas.

Rengöring av tvättmaskinen

Tvättar du ofta vid låga tvättemperaturer, och/eller har låg tvättmedelsdosering, rekommenderas rengöring av maskinen någon gång i månaden. Då förhindras mögelväxt i maskinen, som orsakar dålig lukt.
Normaldosera med tvättmedel och kör ett tvättprogram *utan tvättgods* vid så hög temperatur som möjligt (90-95°).

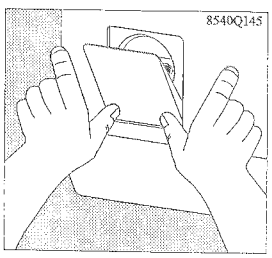
Avkalkning av tvättmaskinen

Om vattnets hårdhetsgrad är högre än 7° dH, skall tvättmaskinen rengöras minst 4 gånger per år. (Kontakta din kommun angående vattnets hårdhetsgrad). Kalkavlagringar på värmelementet kan förkorta dess livslängd. Dosera med citronsyra istället för tvättmedel och kör ett tvättprogram *utan tvättgods* vid så hög temperatur som möjligt (90-95°).

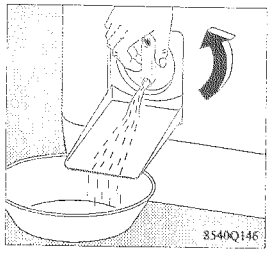
Rengöring av avloppssilen

Rengör regelbundet avloppssilen, som finns nertill i framkant bakom den lilla luckan. Ifall Du tvättar något, som luddar av sig mycket, rengör silen efter varje tvätt. För avloppsslangen mot golvbrunnen för att tömma sista vattnet ur maskinen.
Fortsätt på följande sätt :

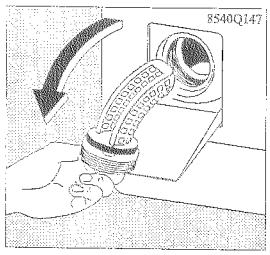
1. Öppna avloppssilen lucka.



2. Tömning av avloppssilen:
   Sätt en skål under avloppssilen.
   Vänd avloppssilen vred i vertikal position, så att vattnet kan rinna ner i skålen.



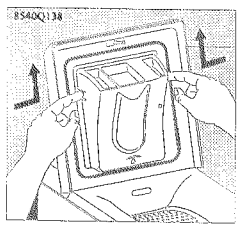
3. Rengöring av avloppssilen:
   Vrid avloppssilen motsols tills den lossnar från sin plats.

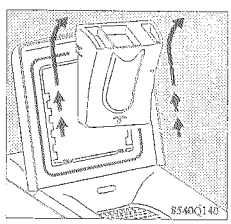


   Rengör avloppsilen noggrant under rinnande vatten.
   Sätt tillbaka avloppssilen och vrid den på plats medsols.
   Stäng luckan till avloppssilen.

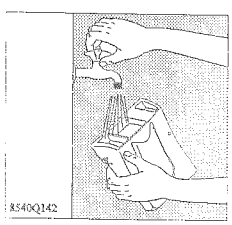
Rengöring av tvätt- och sköljmedelsbehållaren

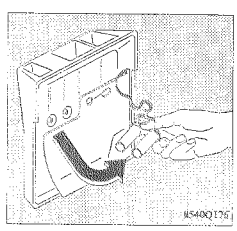
Tryck in spärrarna på behållarens båda sidor och lyft samtidigt uppåt.



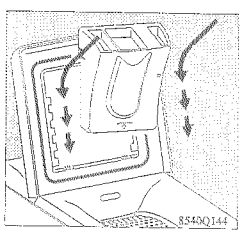


Rengör behållaren under rinnande vatten med en borste eller en duk. Kontrollera, att rören på tvättmedelsbehållarens baksida inte är blockerade.





Sätt tillbaka behållaren i hakarna på locket.



Risk för frost

Om tvättmaskinen är placerad i ett utrymme där det finns risk att temperaturen går under 0°C måste följande åtgärder göras för att undvika att kvarvarande vatten i maskinen fryser och skadar delar i maskinen:

- Stäng av vattnet och skruva loss inloppsslangen.
- Välj ett tvättprogram, starta maskinen och kör programmet en kort stund.
- Lägg ner avloppsslangen på golvet, sätt en skål under för att samla upp vattnet.
- Vrid programväljaren till programmet "Tömning", starta maskinen och kör programmet en kort stund.

Då tvättmaskinen skall tas i bruk igen måste tillopps- och avloppsslangen åter anslutas.

Nödtömning

Gör så här om du av någon anledning måste tömma maskinen på vatten manuellt:

1. Bryt strömmen.
2. Stäng vattenkranen.
3. Vänta tills det eventuellt uppvärmda tvättvattnet har svalnat.
4. Lägg ner avloppsslangens ände i en hink eller golvbrunn.

Skulle detta vara omöjligt på grund av maskinens placering, lossa och skruva ur silen istället och låt vattnet rinna ut den vägen.

Om maskinen inte fungerar

Här hittar du information om hur du själv kan försöka avhjälpa vissa mindre fel och driftstörningar, innan du tillkallar en servicetekniker. När maskinen är igång kan lampan "Trumöppning i läge" samt en av följande lampor blinka i panelen :

– **Sköljningar:** T ex kranen har inte öppnats. Se vidare under "Typ av problem"

– **Tvätt:** T ex veck på avloppsslang eller igensatt sil. Se vidare under "Typ av problem"

– **Fortvätt:** Luckan är inte ordentligt stängd.

När felet har avhjälpts ska du trycka på knappen START/PAUS för att fortsätta det program som avbrutits. Om det inte är möjligt att avhjälpa felet ska du kontakta en servicetekniker.

TYP AV PROBLEM	MÖJLIG ORSAK
• **Maskinen startar inte:**	• Är säkringarna hela? • Sitter stickkontakten ordentligt i vägguttaget? • Är luckan till maskinen riktigt stängd? • Är vattenkranen öppen? • Är programmet riktigt inställt? • Är START/PAUS-knappen intryckt?
• **Maskinen fylls inte med vatten:**	• Är vattenkranen öppen? Kommer det vatten ur kranen? Är vattentrycket tillräckligt? • Är tilloppsslangen klämd eller bockad? • Är tilloppsslangens filter igensatt? • Är luckan riktigt stängd?
• **Maskinen fylls med vatten, men töms omedelbart:**	• Är avloppsslangen riktigt placerad? Slangen måste ledas upp min. 70 cm innan den leds till ett avlopp.
• **Maskinen centrifugerar inte/ töms inte:**	• Ligger avloppsslangen riktigt, utan veck? • Är avloppssilen igensatt? Rengör den regelbundet • Har du valt ett program med sköljstopp eller utan centrifugering?
• **Maskinen vibrerar/oljud från maskinen:**	• Är alla transportsäkringar borttagna? • Står tvättmaskinen stabilt och plant? • Finns det tillräckligt med utrymme mellan tvättmaskinen och ev. vägg eller skåp? • För mycket tvättgods i trumman? • Ojämn fördelning av tvättgodset i trumman (obalans).
• **Vatten rinner ut på golvet:**	• Är tvättmedlet riktigt doserat? (för mycket tvättmedel kan ge överskumning) • Är tvättmedlet avsett för maskintvätt? • Är tvättmedelsfacken rengjorda och utan stopp? • Är avloppsslangen riktigt fäst? • Är avloppssilen åter på plats efter rengöring? • Är slangen tät? Finns det läckor i någon av kopplingarna eller vid kranen?

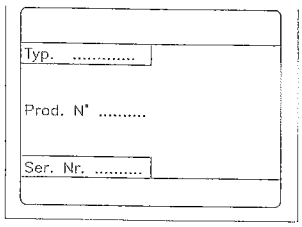
TYP AV PROBLEM	MÖJLIG ORSAK
• **Luckan kan inte öppnas:**	• Är ett program igång? • Är luckan låst? Först när lampan för lucklåsningen slocknat, kan luckan öppnas. • Maskinen befinner sig i uppvärmningsfasen.
• **Dålig lukt i maskinen:**	• För låg tvättmedelsdosering. • Då 40°C program används ofta och 60/90°C program sällan eller aldrig. • Då tvättmaskinen inte har använts på länge Åtgärd: Tvätta en tom maskin med normal dosering tvättmedel vid 90°C.
• **Centrifugeringen startar med fördröjning, eller tvätten är inte ordentligt centrifugerad när programmet är avslutat:**	• Maskinens elektroniska kontrollsystem för obalans reagerar på en ojämn fördelning av tvätten. Vid obalans sänks varvtalet på trumman så att tvätten kan omfördelas innan varvtalet ökar igen. Detta kan upprepas flera gånger i små steg tills en normal centrifugering med högsta varvtalet kan genomföras. Fasen där tvätten omfördelas varar ca 15 minuter. Om tvätten fortfarande inte är i balans efter denna tid, sänks varvtalet på slutcentrifugeringen.
• **Ovanliga ljud:**	• Maskinen har ett modernt drivsystem som jämfört med tidigare drivsystem alstrar avvikande ljud. Det nya drivsystemet möjliggör mjukstart och en bättre tvättfördelning och stabilitet vid centrifugeringen.
• **Otillfredsställande tvättresultat:**	• För lite tvättmedel eller olämpligt tvättmedel har använts. • Envisa fläckar har inte förbehandlats och bearbetats före tvätt. • Fel temperatur eller fel program har valts. • För stor mängd tvätt i maskinen.
• **Tvättmedelsrester kvar efter tvätt:**	• Den troligaste orsaken är att det finns komponenter i tvättmedlet som inte kan lösas upp. Tvättmedelsrester på plaggen är inte ett tecken på otillräcklig sköljning. Borsta eller skaka plaggen. Skölj dem på nytt om det behövs.
• **Skum kvar efter sista sköljningen:**	• Moderna tvättmedel kan bilda skum även efter sköljning, men det påverkar inte själva tvättresultatet.

Service och reservdelar

Har du frågor om eller vill beställa service eller reservdelar ber vi dig att kontakta återförsäljaren eller vår rikstäckande service på tel. **020 - 76 76 76** eller via e-mail på **www.elektroservice.se.** Se adressen till ditt närmaste service-kontor i telefon-katalogen Gula sidorna under Hushållsutrustning, vitvaror-service.

Innan du beställer service, enligt EHL åtagandet, kontrollera först om du kan avhjälpa felet själv. Här i bruksanvisningen finns en tabell, som beskriver enklare fel och hur man kan åtgärda dem. Observera, elektriska fel skall alltid åtgärdas av certifierad elektriker.

Innan du kontaktar service, skriv upp följande enligt dataskylten (Dataskylten finns på insidan av avloppssilens lucka) :



Modellbeteckning .....
Produktnummer .....
Serienummer .....
Inköpsdatum .....
Hur och när uppträder felet ?

Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL-91 samt övriga EHL-bestämmelser, vilka återförsäljaren tillhandahåller. **Kom ihåg att spara kvittot och EHL-försäkringsbevis.**

Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig att kontakta vår konsumentkontakt på tel. 020 - 78 77 50 i Sverige eller via e-mail på vår hemsida www.electrolux.se.

Tekniska data

Mått	Höjd	850 mm
	Bredd	400 mm
	Djup	600 mm
Elanslutning	Spänning	230 V / 50 Hz
	Anslutningseffekt	2300 W / 10 A
Vattentryck	Minimum	0,05 MPa (0,5 bar)
	Maximum	0,8 MPa (8 bar)
Kapacitet, torr tvätt	Vit-/Kulörtvätt	4,5 kg
	Syntet-/Fintvätt	2,0 kg
	Ylle	1,0 kg
Trumvolym		42 l
Centrifugering	Vit-/Kulörtvätt	1200 varv/min
	Syntettvätt/Ylle	900 varv/min
	Fintvätt	700 varv/min
Elsladdens längd		2.45 m
Tilloppsslangens längd		1.5 m
Anslutning		3/4 " (½")
Avloppsslangens längd		1.35 m

CE Denna apparat uppfyller kraven i EG-direktiv 89/336/EEG, 73/23/EEG.

Installation

Uppackning

Kontrollera att tvättmaskinen inte är skadad. Transportskador skall omedelbart anmälas till den, som ansvarade för transporten. Skador, felaktigheter och ev. saknade delar, skall omedelbart anmälas till säljaren.

⚠ Se till att små barn inte kommer åt att leka med förpackningsmaterialet.

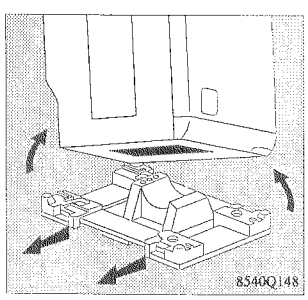
Tillbehör

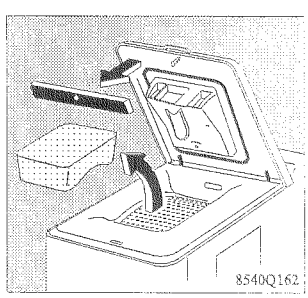
2 st täckpluggar
1 st gummipackning
1 st transportskydd för lucka
1 st förminskningsnippel 3/4"-1/2"
1 st anvisning för bortmontering av transportsäkringarna.

Transportsäkring

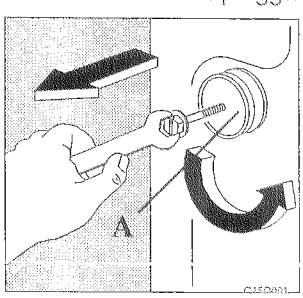
Innan du använder tvättmaskinen måste transportsäkringarna, som skyddar tvättmaskinen mot skador under transporten bortmonteras. Transportsäkringarna är röda och 2 st finns på maskinens baksida. **Så här gör du:**

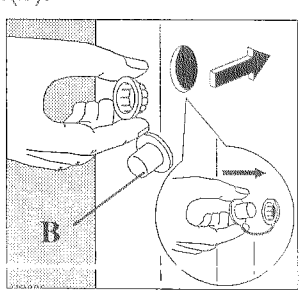
1. Luta maskinen bakåt och vrid så att den avlägsnas från bottenemballaget av polystyren.
2. Öppna luckan och ta ut polystyrenblocket och luckans transportskydd. Stäng därefter luckan ordentligt.



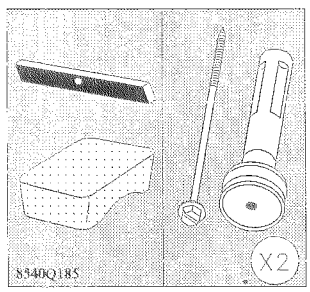


3. På maskinens baksida finns 2 st transportsäkringar. Ta bort skruvarna (A) och dra ut de röda säkringarna.
4. De två synliga hålen täcks med hjälp av de medlevererade pluggarna (B).



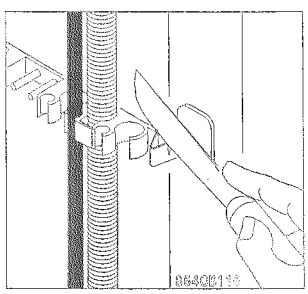


5. Kontrollera att samtliga delar har avlägsnats ur maskinen. Spar dessa för eventuell senare transport av maskinen.



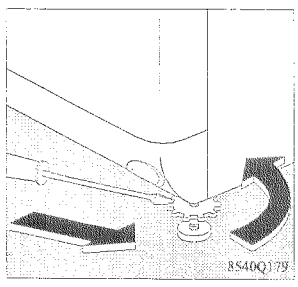
Varning: ifall maskinen står på en matta, bör du försäkra dig om, att mattan inte täcker hålen i maskinens botten. Det är viktigt, att motorns ventilation är tillräcklig.

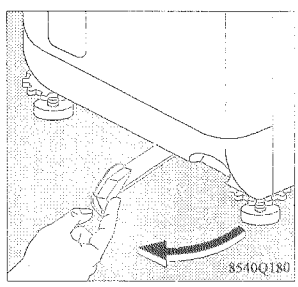
Ifall maskinen i framkant skall stå i linje med bredvidvarande skåp, kan du kapa slanghållaren baktill på maskinen.



Placering

Tvättmaskinen skall stå plant och på ett stabilt underlag. **Den bör inte placeras på en mjuk matta, som kan hindra ventilationen av motorn.**
Maskinen kan lätt rullas på plats genom att spaken för nedfällning av framhjulet dras ut. Fäll sedan in hjulet och justera maskinen i våg med de två främre fötterna. Efter justeringen skall låsmuttrarna dras åt mellan fötterna och maskinens botten.
OBS ! Under centrifugering är vibrationer normalt och oundvikligt. Vibrationen ökar om maskinen inte står i våg eller placeras på ett fjädrande golv.
Placera därför inte tvättmaskinen för nära skåp eller väggar.

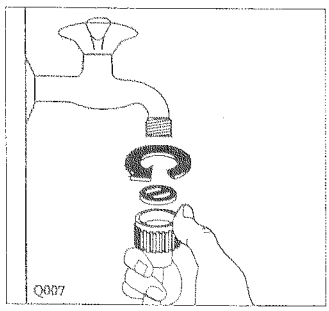




Vattenanslutning

Tvättmaskinen levereras med en tilloppsslang, som sitter monterad baktill på maskinen. Slangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen. Lossa anslutningsmuttern och vrid åt önskat håll. Dra sedan åt muttern ordentligt så att det inte läcker.

OBS! Även om du inte behöver vrida slangen skall du alltid kontrollera att muttern är åtdragen.



Vattenanslutningen kopplas till kallvatten. Arbetet bör utföras av en kunnig VVS-installatör. Maskinen skall anslutas via en avstängningskran. På marknaden finns olika typgodkända kranar och kransatser.
Vattentrycket skall vara 0,05 - 0,8 MPa (0,5-8 bar).

Viktigt: Glöm inte att passa in packningarna i slangmuttern och förminskningsnippeln 3/4"-1/2" (om den behövs). Tilloppsslangen får inte förlängas. Är den för kort - ersätt hela slangen med en längre högtrycksslang.

Kontrollera slangkopplingarnas täthet.

Avloppsanslutning

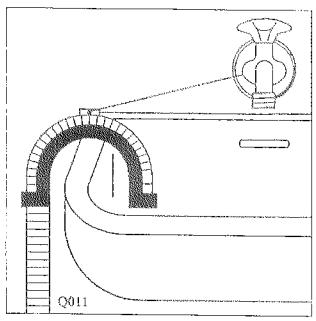
Avloppsslangen skall vara monterad så att den på ett ställe når upp till en nivå som motsvarar avloppsenhetens överkant. Där skall den fixeras på ett betryggande sätt.

Avloppsslangen är 135 cm lång och kan förlängas upp till 200 cm. Använd en förlängningsslang med en invändig diameter, som minst motsvarar originalslangens diameter och använd en lämplig slangkoppling.

Avloppsslangen kan placeras på tre sätt:

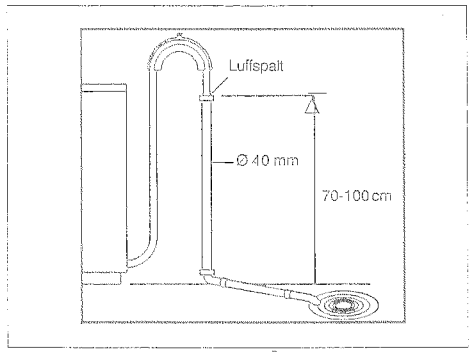
A. Över vaskens kant

I detta fallet skall den fästas i väggen med en krok eller bindas fast vid kranen så att inte slangen kan röra sig när vattnet töms ut.



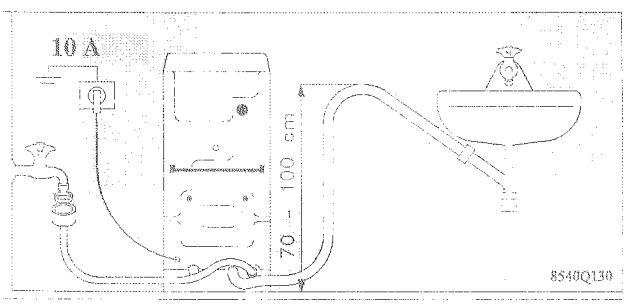
B. Anslutning till golvbrunn

Fäst ett rör på väggen, 70-100 cm från golvet, och anslut avloppsslangen till röret. Avloppsslangens ändstycke skall vara ventilerat, d.v.s rörets invändiga diameter skall vara min. 40 mm. Se till att slangen sitter fast och inte kan lossna.



C. Anslutning till vattenlås

Då avloppsslangen ansluts till ett vattenlås under en tvätt eller diskho, skall du kapa pipen på vattenlåset. På så vis får du en så stor öppning att maskinen tömmer ordentligt.
Placera alltid slangen längs golvet och endast vid avloppet lyfts slangen upp, min 70 cm och max 100 cm från maskinens botten.
Kontrollera att inga veck uppstår på avloppsslangen.
Kontrollera slangkopplingarnas täthet.



Elektrisk anslutning

Maskinen levereras med sladd och stickkontakt och skall anslutas till 230 V, 10 A, 1 fas. Skall maskinen stå i ett våtutrymme, t ex. badrum skall maskinen anslutas enligt gällande bestämmelser. Fast elinstallationen och utbyte av befintlig elsladd får endast utföras av behörig elinstallatör.

Skador orsakade av felaktig elinstallation omfattas inte av Konsumentköplagen.

Tillverkaren ansvarar inte för skador, som uppstår på grund av att bruksanvisningen inte följts.